

| | | | | | | |
|---------------------|--|------------------|--|-------------------------------|---|------|
| نام و نام خانوادگی: | | نوبت: خرداد | | مهر آموزشگاه | | |
| کد دانش آموزی: | | ساعت: صبح | | | | |
| تاریخ امتحان: / | | مدت: ۵۰ دقیقه | | استان مازندران شهرستان آمل | | |
| درس: منطق | | پایه: دهم | | رشته: انسانی | | |
| | | طراح: خانم احمدی | | تعداد صفحه: ۲ | | |
| ردیف | | شرح سؤال | | | | بارم |
| ۱ | تعیین کنید کدام عبارت صحیح و کدام غلط است. هدف از تعریف کردن شناساندن مفاهیم و تصوره‌های منفی برای شنونده است. برای اینکه رابطه ای میان دو قضیه برقرار باشد باید جزء مشترکی میان آنها وجود داشته باشد. به استدلال هایی که هدف از آنها دستیابی به حقیقت است برهان می گویند. در قیاس استثنایی اتصالی، مغالطه در حالت رفع تاس و وضع مقدم وجود دارد. | | | | ۱ | |
| ۲ | جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید. ۱- در تباین دو مفهوم کلی به گونه ای هستند که مصادیقشان با هم هستند. ۲- مفهومی که قابلیت صدق بر مصادیق متعدد را دارد، مفهوم می نامند. ۳- وقتی اجزای نتیجه در میان مقدمات پخش شده باشد آن قیاس است. ۴- باید توجه بار ارزشی کلماتی که می شنویم باشیم و سعی کنیم تا را ارزیابی کنیم. | | | | ۲ | |
| ۳ | در هر مورد گزینه مناسب را انتخاب کنید. ۱. میان دو مفهوم «پرنده و سیاه» کدام یک از نسبت های چهارگانه برقرار است؟ الف- تساوی ب- تباین ج- عموم خصوص مطلق د- عموم خصوص من وجه ۲. اگر در یک استدلال از تمثیل استفاده کنیم کدام گزینه نادرست است. الف- نتیجه اش احتمالی است ب- استدلالی ضعیف است. ج- نتیجه اش نادرست است د- نوعی استدلال استقرایی است ۳. عکس مستوی در کدامیک از قضایای زیر لازم الصدق نیست. الف- بعضی الف ب است ب- هیچ ب ج نیست ج- هر ج الف است د- بعضی ج ب نیست. ۴. استدلال «هر الف ب است، هیچ ب ج نیست» مشکل چندم قیاس اقترانی است؟ الف- شکل اولی ب- شکل دوم ج- شکل سوم د- شکل چهارم | | | | ۲ | |
| ۴ | هر یک از استدلال های ستون سمت راست کدام یک از مغالطه های ستون سمت چپ است؟ الف- وقتی کفش تنگ می پوشم دیگر خسته نمی شوم ۱- مغالطه ابهام انعکاس ب- شما دانش آموز عاقل و فهیمی هستید، این رفتار شایسته شما نیست ۲- مغالطه ابهام در مرجع ضمیر ج- سارا به دنبال دوستش می دوید که توپ به او خورد ۳- مغالطه بزرگ نمایی د- بعضی انسانها کودک نیستند، پس بعضی کودک انسان نیستند ۴- مغالطه تله گزاری | | | | ۱ | |
| ۵ | اصطلاحات زیر را تعریف کنید. ۱- حد وسط: ۲- قیاس استثنایی: | | | | ۱ | |

| <p>۰/۵ ۰/۷۵ ۰/۷۵ ۱ ۱ ۱</p> | <p>به سوالات تشریحی زیر پاسخ دهید.</p> <p>۱. دامنه مصادیق موضوع و محمول در قضیه «هر حیوانی رشد کننده است» را بنویسید.</p> <p>۲. اقسام تعریف را نام ببرید.</p> <p>۳. شرایط معتبر بودن یک قیاس را بنویسید.</p> <p>۴. دو مورد از تفاوت های متفکر نقاد و غیر نقاد را بنویسید.</p> <p>۵. صدق و کذب در قضیه متناقض چگونه است؟</p> <p>۶. در چه صورتی مغالطه ایهام انعکاس رخ می دهد؟</p> | <p>۶</p> | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|-------|-----------------------|-------|----------|--|--|--|--|-----------------------|----------|
| <p>۲</p> | <p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="204 600 1393 792"> <thead> <tr> <th>عکس مستوی</th> <th>تناقض</th> <th>تضاد</th> <th>تداخل</th> <th>اصل قضیه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>هیچ گلی بدون خار نیست</td> </tr> </tbody> </table> | عکس مستوی | تناقض | تضاد | تداخل | اصل قضیه | | | | | هیچ گلی بدون خار نیست | <p>۷</p> |
| عکس مستوی | تناقض | تضاد | تداخل | اصل قضیه | | | | | | | | |
| | | | | هیچ گلی بدون خار نیست | | | | | | | | |
| <p>۲</p> | <p>اعتبار یا عدم اعتبار قیاس های زیر را مشخص کنید در صورت نامعتبر بودن دلیل آن را بنویسید.</p> <p>الف- بعضی ب الف است/ ب- همه انسانها حیوان هستند ج- هیچ الف ب نیست.</p> <p><u>هیچ ب ج نیست</u> بعضی حیوانات خرگوش هستند <u>هیچ ج ب نیست</u></p> <p>بعضی الف ج نیست بعضی انسانها خرگوشند <u>هیچ الف ج نیست</u></p> | <p>۸</p> | | | | | | | | | | |
| <p>۱/۵</p> | <p>نوع قضایای شرطی زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱. با مدادهای من غیر سبز هستند یا غیر آبی هستند.</p> <p>۲. یا هیچ یک از دانش آموزان غایب نیستند یا همه غایب هستند.</p> <p>۳. اکنون دو انتخاب دارم: یا این مسئله را بدانم و بمیرم یا نادانسته و جاهل در گذرم.</p> | <p>۹</p> | | | | | | | | | | |
| <p>۱</p> | <p>نوع قیاس استثنایی زیر را مشخص کنید و اعتبار یا عدم اعتبار آنها را مشخص کنید.</p> <p>۱. اگر داروها را کامل مصرف کنید خوب می شود/ داروها را کامل مصرف کرد/ پس خوب می شود/</p> <p>۲. این میز یا فلزی است یا غیر فلزی/ غیر فلزی نیست/ پس فلزی است.</p> | <p>۱۰</p> | | | | | | | | | | |
| <p>۱/۵</p> | <p>نوع مغالطه را در استدلال های زیر مشخص کنید.</p> <p>۱. جلوی جمع از من تعریف کرد، پس آدم خوبی است.</p> <p>۲. همه مقالات علمی او به اندازه یک کتاب ۳۰۰ صفحه ای هم نیست.</p> | <p>۱۱</p> | | | | | | | | | | |

موفق باشید

پاسخ نامه

۱. ۱- غ ۲- ص ۳- ص ۴- غ

۲. ۱- ناسازگار ۲- کلی ۳- اقترانی ۴- پیام اصلی متن

۳. ۱- د ۲- ج ۳- د ۴- الف

۴. الف- ۳ ب ۴ ج ۲ د ۱

۵. اصطلاحات

۱- به جزء مشترک میان دو قضیه حد وسط گویند.

۲- قیاس استثنایی قیاسی است که عین نتیجه یا نقیض آن در یکی از مقدمات استدلال است.

۶. سوالات تشریحی

۱- موضوع + محمول -

۲- تعریف لغوی ۲- تعریف از طریق ذکر مصادیق ۳- تعریف مفهومی

۳- حداقل یکی از مقدمات موجب باشد ۲- حد وسط حداقل در یکی از مقدمات باشد ۳- هر کدام از موضوع و محمول که از نتیجه مثبت بود در مقدمات نیز مثبت باشد.

۴- جدی گرفتن فرآیند تفکر و توجه آگاهانه آن ۲- پرسیدن سوالات درست و به جا است.

۵- در رابطه تناقض صدق یک قضیه کذب دیگری را در پی دارد و کذب یک قضیه صدق دیگری را نتیجه می دهد.

۶- در صورتی که در جا به جا کردن افرادی قضیه قاعده عکس مستوی را به درستی رعایت نکنیم دچار مغالطه ابهام

انعکاس می شویم

۷. جدول

| اصل قضیه | تداخل | تضاد | تناقض | عکس مستوی |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|
| هیچ گلی بدون خار نیست | بعضی گلها بدون خار نیستند | هر گلی بدون خار است | بعضی گلها بدون خار هستند | هیچ بدون خاری گل نیست |

۸. الف- بعضی ب الف است / ب- همه انسانها حیوان هستند ج- هیچ الف ب نیست.

هیچ ب ج نیست بعضی حیوانات خرگوش هستند هیچ ج ب نیست

بعضی انسانها خرگوشند بعضی الف ج نیست

معتبر نامعتبر دو وسط و دو مقدمه منفی است. نامعتبر به دلیل نداشتن شرط اول (هر

دو سالبه هستند)

۹- ۱- منفعل مانع الرفع ۲- منفصل مانع الجمع ۳- منفصل حقیقی

۱۰- ۱- قیاس استثنایی اتصالی معتبر ۲- قیاس استثنایی انفصالی

۱۱- ۱- مغالطه توسل به احساسات ۲- مغالطه تلفه گذاری ۳- مغالطه بزرگ نمایی و کوچک نمایی